

Miele

Soluzioni per il trattamento dei dispositivi di protezione personale

Vigili del fuoco, servizi di soccorso e protezione civile

Miele Professional. Immer Besser.





Sistemi completi di Miele Professional

Pretendere semplicemente il massimo

Chi sceglie Miele Professional opta per qualità eccezionale e prestazioni eccellenti. Questo non vale solo per le nostre macchine, che giorno dopo giorno soddisfano pienamente tutte le aspettative e dimostrano di meritare appieno la grande fiducia riposta nel marchio Miele dai professionisti. Perché la proverbiale qualità Miele si spinge ben oltre. Siamo un'azienda a conduzione familiare da quattro generazioni. Oggi come allora agiamo in modo responsabile sia nei confronti dei prodotti e dei processi che utilizziamo, sia nei confronti dei nostri collaboratori e dei nostri partner commerciali, che nei confronti dell'ambiente.

In Miele affidabilità e responsabilità come principi base si esprimono in tanti modi. I prodotti Miele vantano innovazioni "Made in Germany" che contraddistinguono il settore e un design più volte premiato per ergonomia e funzionalità, ma anche costi di esercizio estremamente ridotti. Le soluzioni studiate fin nei minimi dettagli da Miele Professional sono in grado di soddisfare tutte le esigenze di lavoro e offrono la sicurezza di un eccellente servizio di assistenza tecnica a copertura capillare. I professionisti non devono accontentarsi di meno.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr. Markus Miele
Socio amministratore

Dr. Reinhard Zinkann
Socio amministratore



360PRO – La soluzione completa per lavare, risciacquare, disinfettare e asciugare i dispositivi di protezione individuale (DPI)

360
PRO

La missione è particolarmente impegnativa, sia per il personale che per i materiali. Per il trattamento si consiglia quindi di affidarsi al supporto di un partner forte: Miele Professional fornisce sistemi completi perfetti per il lavaggio, il risciacquo, la disinfezione e l'asciugatura dell'attrezzatura di protezione individuale. Macchine e apparecchiature accuratamente combinate, processi e accessori completi garantiscono risultati eccellenti.



Idoneità dell'attrezzatura di protezione dei vigili del fuoco per il lavaggio, il risciacquo, la disinfezione e l'asciugatura in macchina

Carico da trattare	Lavatrice	Lavastoviglie con sistema ad acqua pulita	Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione (asciugatura opzionale)	Essiccatoio a tamburo	Armadio di asciugatura
Abbigliamento protettivo (giacche e pantaloni di soccorso)	◆	–	–	◆	◆
Abbigliamento di primo soccorso (servizio sanitario)	◆	–	–	◆	◆
Abbigliamento per prestazioni di soccorso tecniche	◆	–	–	◆	◆
Maschere respiratorie	◆	◆	◆	◆	◆
Regolatore d'aria (compreso riduttore di pressione)	–	◆	◆	–	◆
Telai di supporto per respiratori ad aria compressa	–	◆	◆	–	◆
Guanti	◆	–	–	–	◆
Cinturoni / imbragature	◆	–	–	–	◆
Elmetti	◆	◆	◆	–	◆
Bombole di aria compressa	–	◆	◆	–	◆
Capo in neoprene	◆ ¹	–	–	–	◆
Pantaloni antitaglio	◆ ¹	–	–	–	◆
Telo di evacuazione/salvataggio	◆ ¹	–	–	◆	◆
Abbigliamento di servizio / uniforme / standard / sportivo	◆	–	–	◆	◆
Corde dei vigili del fuoco (corde di sospensione)	◆	–	–	–	◆
Attivazione dell'impermeabilizzazione	–	–	–	◆	◆

◆ adatto

– non adatto (seguire le raccomandazioni del produttore per quanto concerne il trattamento)

¹ con un programma di lavaggio del pacchetto "Programmi base" (come p.es. "Biancheria delicata" o "Lava/Indossa")

Chi è impegnato a salvare la vita altrui, spesso si trova ad affrontare sfide fisiche e psicologiche. In tali contesti il trattamento sicuro e la protezione da contaminazioni dell'intera attrezzatura sono particolarmente importanti. Oltre al sofisticato abbigliamento protettivo funzionale anche i dispositivi di protezione respiratoria contaminati da sostanze nocive e secrezioni necessitano di igienizzazione.

Negli interventi più rischiosi, la protezione individuale dei vigili del fuoco rappresenta un fattore determinante. Una chiara prova di ciò sono i molteplici dispositivi di protezione individuale (DPI) disponibili. Lo sviluppo e il miglioramento costante di tali dispositivi rappresentano sempre una sfida in termini di lavaggio. I materiali tradizionali, p.es. la pelle nelle fasce per elmetti, vengono sempre più frequentemente sostituiti da materiali moderni. Questi offrono maggiore protezione, igiene e anche comfort, ma richiedono una particolare attenzione nel trattamento per mantenerne inalterate le caratteristiche. Inoltre, è necessario rispettare un gran numero di norme (norme EN e DIN, regole e raccomandazioni DGUV, norme antincendio, ecc.)

I sistemi completi di Miele Professional sono adatti al trattamento specifico dei moderni dispositivi di protezione. Miele offre un'ampia gamma di macchine e soluzioni. I nostri programmi e accessori così come le nostre macchine vengono costantemente migliorati in stretta collaborazione con rinomati produttori di attrezzature ed esperti nel settore. Il risultato è un trattamento sicuro e delicato dei dispositivi di protezione nel rispetto delle loro caratteristiche funzionali e dei materiali.

Indice



Abbigliamento protettivo (antiscald) Abbigliamento per servizi di soccorso

Pagina 6–7



Elmetti, guanti, imbragature, coperte

Pagina 8–9



Tute per sostanze chimiche (CSA)

Pagina 10–11



Dispositivi di protezione respiratoria Materiali per la respirazione

Pagina 12–13



Lavatrici, carico 9–32 kg

Pagina 14–17



Essiccatoi, carico 9–44 kg

Pagina 18–21



Armadi di asciugatura, carico 6–15 kg

Pagina 22–23



Lavamaschere PG 8063 Safety, macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione PG 8593 Safety

Pagina 26–29



Macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione PLW 7111 Safety, PLW 8615 Safety, PLW 8616 Safety, PLW 8617 Safety

Pagina 30–34



Macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione PG 8592, PG 8582 CD

Pagina 35



Lavatrici ed essiccatoi per la biancheria standard Lavare nel cucinino di servizio

Pagina 36–37



Attivi. Moderni. Sempre pronti. I vigili del fuoco dell'azienda Miele: la nostra forte comunità.

Pagina 38–39



Miele MOVE Service & Support di Miele

Pagina 40–41



Trattamento di abbigliamento protettivo antincendio e abbigliamento per i servizi di soccorso

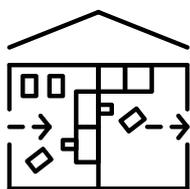
Con le lavatrici e gli essiccatoi di Miele Professional l'abbigliamento protettivo è pronto in brevissimo tempo per essere utilizzato. Giacche, pantaloni, sovragiacche, sovrapantaloni indossati durante gli interventi vengono decontaminati, lavati e se necessario anche impermeabilizzati in modo affidabile. La sofisticata tecnologia industriale garantisce il trattamento delicato e la preservazione del valore dei capi funzionali multistrato.

Il lavaggio e l'asciugatura dell'abbigliamento usato negli interventi all'interno di lavatrici domestiche non solo le sovraccaricherebbe, ma è anche severamente proibito dalle norme vigenti. Solo il trattamento effettuato da personale formato e con procedimenti stabiliti dai produttori dei dispositivi consente il rispetto e il ripristino delle diverse caratteristiche di protezione.

I produttori di sistemi di lavaggio offrono anche consulenza e macchinari specifici per separare i capi contaminati da quelli puliti, in modo da assicurare ancora più elevati livelli di igiene ed evitare la contaminazione crociata.

Le lavatrici, gli essiccatoi e gli armadi di asciugatura di Miele Professional rappresentano la scelta ideale. Oltre all'eccellente tecnica di processo, queste macchine sono dotate di programmi speciali per i vigili del fuoco con parametri coordinati, p.es.

- **livello dell'acqua alto per una migliore ammortizzazione meccanica e una migliore efficacia di risciacquo**
- **il controllo speciale del tamburo riduce la formazione di tasche d'acqua**
- **trattamento delicato della membrana di protezione dall'umidità grazie alla velocità di centrifugazione calibrata**
- **il processo di asciugatura combina il controllo dell'umidità residua e del tempo**
- **impermeabilizzazione migliorata grazie a processi di lavaggio e asciugatura coordinati**



Progetta con Miele!

In caso di costruzione di un nuovo locale per il trattamento dell'equipaggiamento di protezione o di una sua modernizzazione, Miele Professional è al tuo fianco. I nostri esperti saranno lieti di consigliarti in loco per sviluppare con te la soluzione ottimale per le tue esigenze di trattamento dei dispositivi di protezione.



Trattamento di elmetti, maschere respiratorie, guanti e imbragature

In stretta collaborazione con i produttori, Miele Professional sviluppa procedimenti innovativi per il trattamento in macchina di altri dispositivi. Oltre a elmetti, guanti e imbragature si annoverano anche le maschere respiratorie. I vantaggi per il corpo dei vigili del fuoco sono evidenti: anche qui si previene efficacemente la diffusione della contaminazione, il trattamento viene effettuato con procedure standardizzate e, non da ultimo, viene meno il lavoro manuale che richiede tempo.

Elmetti

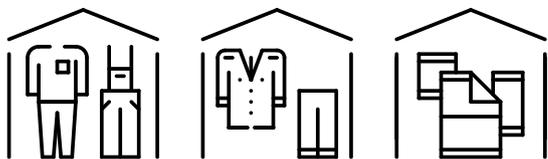
Gli elmetti dei vigili del fuoco vengono lavati con un programma di lavaggio speciale che prevede una rotazione minima del tamburo e un livello dell'acqua alto. Uno speciale sacchetto protettivo consente il lavaggio intenso e protegge l'elmetto da eventuali danneggiamenti. L'asciugatura finale si svolge con un programma di asciugatura assolutamente nuovo senza rotazione del cesto. In un unico ciclo è possibile lavare e/o asciugare fino a 10–13 elmetti. È anche possibile l'asciugatura particolarmente delicata nell'armadio di asciugatura.

Maschere respiratorie

Le lavatrici, gli essiccatoi e gli armadi di asciugatura di Miele Professional consentono di trattare le maschere respiratorie in modo accurato e nel rispetto dei materiali. Per proteggere le visiere, le maschere respiratorie complete vengono lavate in un sacchetto protettivo permeabile e sottoposte a disinfezione termochimica. Sul supporto per maschere brevettato da Miele è infine possibile asciugare fino a 16 maschere a seconda delle dimensioni dell'essiccatoio. I tempi di asciugatura si riducono molto rispetto all'asciugatura in armadio.

Guanti

Oltre a proteggere dal fuoco, dai tagli e dalle punture, i moderni guanti protettivi per vigili del fuoco svolgono molte altre funzioni. In particolare proteggono dall'umidità e sono traspiranti allo stesso tempo. Per ottenere queste caratteristiche, i guanti vengono lavati con uno speciale programma di lavaggio a basse temperature, con ridotta rotazione del cesto e un numero basso di giri in centrifugazione.



Lavaggio di abbigliamento di servizio, divise e biancheria standard

Le lavatrici e gli essiccatoi di Miele Professional dimostrano il loro valore non solo nei casi più complessi. Queste macchine affrontano con coraggio anche le sfide nella cura quotidiana della biancheria, per esempio, quando si tratta di biancheria da letto, asciugamani o abbigliamento da lavoro e sportivo o divise utilizzati presso le caserme dei vigili del fuoco.

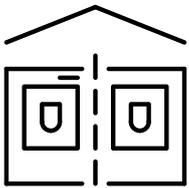


Trattamento di tute protettive per sostanze chimiche

Non solo le fiamme e il calore rappresentano un rischio per il personale di primo intervento. In alcune situazioni, si deve far fronte a un rischio significativo rappresentato da sostanze chimiche o agenti patogeni. Se si utilizzano tute protettive per sostanze chimiche (CSA), queste devono essere decontaminate in loco. Le lavatrici di Miele Professional consentono poi la disinfezione supplementare, in modo che le tute possano essere di nuovo utilizzate.

Le tute protettive per sostanze chimiche sono realizzate in materiale multistrato che isola ermeticamente chi le indossa dall'ambiente e protegge così dal contatto esterno con agenti nocivi o dal loro assorbimento. Se questo materiale non viene danneggiato nel corso dell'intervento o dell'esercitazione, è possibile eseguire un trattamento in base alle raccomandazioni dei produttori.

Le lavatrici di Miele Professional sono dotate di programmi speciali per la disinfezione termochimica delle tute protettive. Alti livelli di acqua garantiscono il risciacquo accurato di tutte le superfici interne ed esterne e i movimenti minimi del tamburo assicurano un trattamento delicato.



Separazione lato contaminato/decontaminato per l'igiene e la protezione sicure.

Nel trattamento dei dispositivi di protezione individuale, la separazione netta tra lato contaminato e decontaminato impedisce la diffusione delle contaminazioni. Le lavatrici con parete divisoria di Miele Professional supportano la realizzazione di tale principio perché consentono la separazione strutturale delle aree contaminate e decontaminate.



Trattamento perfetto dell'attrezzatura di protezione respiratoria

Con Miele Professional viene sempre garantito un trattamento delicato e allo stesso tempo accurato dei materiali dell'attrezzatura di protezione respiratoria. I componenti delle attrezzature possono essere trattati in modo affidabile in una speciale lavastoviglie con sistema ad acqua pulita e in macchine per il lavaggio e la disinfezione per poter essere impiegate successivamente.

Le macchine sono appositamente adattate alle esigenze speciali del locale di trattamento delle maschere respiratorie. I programmi garantiscono il lavaggio e la disinfezione sicuri in caso di necessità. Gli appositi inserti consentono di posizionare le maschere, i regolatori d'aria e i telai di supporto per respiratori ad aria compressa in modo affidabile nella vasca di lavaggio. Prima del trattamento i regolatori d'aria ad aria compressa possono essere pressurizzati per impedire la penetrazione dei liquidi. Nel caso di telai di supporto con respiratore ad aria compressa, la pressurizzazione avviene tramite una bombola di aria compressa direttamente collegata.

- **Elevata sicurezza dei processi grazie all'indicatore di aria compressa e alla protezione con password**
- **Carico sicuro e uso semplice**
- **Trattamento standardizzato e igienico**
- **Elevato rispetto dei materiali**
- **Sensibile risparmio di tempo rispetto al trattamento manuale**
- **Asciugatura automatica nello svolgimento del programma**
- **Separazione lato contaminato-decontaminato con PLW 8616 Safety**
- **Sistema ad acqua pulita con sicurezza e riproducibilità elevate**

Approvato¹ da

Dräger



Maschera respiratoria



Regolatore d'aria



Supporto per bombole



Bombola di aria compressa

¹ I dettagli sono disponibili sul sito web nell'area download del prodotto.

Lavatrice, colonna bucato

Benchmark Machines / Performance Plus

Carico 9 kg / Comandi M Touch Pro Plus



PERFORMANCE PLUS

Lavatrice, colonna bucato	PWM 909	PDW 909
Comandi programma	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Carico [kg]	9	9
Volume cesto [l]	80	80
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.300	1.300
Fattore g/Umidità residua ¹ [%]	520/44	520/44
Durata ² [min]	45	45
Scarico idrico [LP DN 22/AV DN 70]	AV/LP	AV/LP
Colore/materiale del frontale	SST/IG	SST/IG
Misure esterne H/L/P [mm]	1.020/700/727	1.352/799/940

Carico della lavatrice	PWM 909	PDW 909
Tute per vigili del fuoco	1	1
Giacche per vigili del fuoco	1-2	1-2
Maschere respiratorie nel sacchetto protettivo	4-5	4-5
Tute per sostanze chimiche (CSA)	-	-
Abbigliamento per servizi di soccorso	3	3
Guanti	17	17
Elmetto per vigili del fuoco nel sacchetto protettivo	2	2
Cinturoni nel sacchetto protettivo	6	6

EL = elettrico, LP = pompa di scarico, AV = valvola di scarico, LW = bianco loto, smaltato, ED = rivestimento esterno acciaio inossidabile
* Indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, ² durata nel programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

Comandi M Touch Pro Plus

- Uso intuitivo dei programmi tramite display a colori full touch
- Indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 31 lingue selezionabili
- Numerose funzioni programma facilmente attivabili e/o disattivabili
- Programmi di disinfezione integrati
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, elmetti, maschere respiratorie, cinturoni, guanti e tute protettive per sostanze chimiche

Connessione digitale in rete

- Interfaccia di comunicazione per processi unici nel lavoro quotidiano di clienti, servizio assistenza e aziende partner per tutte le macchine per lavanderia Miele Professional
- Facile accesso alla piattaforma digitale Miele MOVE con tanti vantaggi e funzionalità

Caratteristiche

- Chiusura semplice dello sportello mediante OneFingerTouch
- Utilizzo efficace delle risorse grazie alla nuova struttura della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con centrifuga ad alta velocità grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Esclusiva Miele: cura ottimale della biancheria nel cesto a nido d'ape 2.0 con centine di nuova realizzazione

- Connessione digitale efficiente
- Collegamento semplice di sistemi esterni p.es. sistemi di dosaggio
- Applicazione uniforme e concentrata dell'impermeabilizzante nel programma "Abbigliamento protettivo Impermeabilizzare" per rinnovare la funzione idrorepellente e antisporcio

Caratteristica PDW 909

- Colonna bucato salvaspazio su una superficie inferiore a 0,6 m²

Accessori opzionali

- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Sacchetto protettivo per maschere respiratorie e elmetti

Lavatrici

Benchmark Machines / Performance Plus

Carico 12, 16 e 20 kg / Comandi M Touch Pro Plus



PERFORMANCE PLUS

Lavatrice	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Comandi programma	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Carico [kg]	12	16	20
Volume cesto [l]	110	140	180
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1150	1075	1075
Fattore g/Umidità residua ¹ [%]	460/44	460/44	460/44
Durata ² [min]	42	43	44
Tipo di riscaldamento	EL/RH/SI/SD	EL/RH/SI/SD	EL/RH/SI/SD
Scarico idrico [DN 70]	AV	AV	AV
Materiale del frontale	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Misure esterne H/L/P [mm]	1.352/799/940	1.452/924/849,5	1.452/924/950

Carico	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Tute per vigili del fuoco	1-2	2	3
Giacche per vigili del fuoco	3	3	5
Maschere respiratorie nel sacchetto protettivo	10	13	15
Tute per sostanze chimiche (CSA)	1	1	2
Abbigliamento per servizi di soccorso	4	5	7
Guanti	23	29	38
Elmetto per vigili del fuoco nel sacchetto protettivo	3	4	5
Cinturoni nel sacchetto protettivo	8	12	15

EL = elettrico, AV = valvola di scarico, ¹ Indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, ² Durata nel programma Cotone colorato 60 °C, Allacciamento ad acqua calda
RH= elettrico ridotto; SI= vapore indiretto; SD= vapore diretto

Comandi M Touch Pro Plus

- Uso intuitivo dei programmi tramite display a colori full touch
- Indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 31 lingue selezionabili
- Numerose funzioni programma facilmente attivabili e/o disattivabili
- Programmi di disinfezione integrati
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, elmetti, maschere respiratorie, cinturoni, guanti e tute protettive per sostanze chimiche

Caratteristiche

- Chiusura semplice dello sportello mediante OneFingerTouch
- Utilizzo efficace delle risorse grazie alla nuova struttura della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con centrifuga ad alta velocità grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Esclusiva Miele: cura ottimale della biancheria nel cesto a nido d'ape 2.0 con centine di nuova realizzazione
- Connessione digitale efficiente
- Collegamento semplice di sistemi esterni p.es. sistemi di dosaggio
- Applicazione uniforme e concentrata dell'impermeabilizzante nel programma "Abbigliamento protettivo Impermeabilizzare" per rinnovare la funzione idrorepellente e antisporco

Connessione digitale in rete

- Interfaccia di comunicazione per processi unici nel lavoro quotidiano di clienti, servizio assistenza e aziende partner per tutte le macchine per lavanderia Miele Professional
- Facile accesso alla piattaforma digitale Miele MOVE con tanti vantaggi e funzionalità

Accessori opzionali

- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Sacchetto protettivo per elmetti, imbragature e maschere respiratorie
- Valori di consumo tarati individualmente grazie al sistema di pesatura automatico
- Modulo recupero acqua

Lavatrici Profitronic M

Carico 24–32 kg/comandi Profitronic M



Lavatrice	PW 6241	PW 6321
Comandi programma	Profitronic M	Profitronic M
Carico [kg]	24	32
Volume cesto [l]	240	320
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.100	1.000
Fattore g/Umidità residua ¹ [%]	542/43	448/47
Durata ² [min]	49	49
Tipi di riscaldamento	EL/D ind./D dir./RH	EL/D ind./D dir./RH
Scarico idrico [DN 70]	AV	AV
Materiale del frontale	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Misure esterne H/L/P [mm]	1.640/1.085/1.265	1.640/1.085/1.272

Carico	PW 6241	PW 6321
Tute per vigili del fuoco	4	5
Giacche per vigili del fuoco	6	9
Maschere respiratorie nel sacchetto protettivo	19	26
Tute per sostanze chimiche (CSA)	3	4
Abbigliamento per servizi di soccorso	9	12
Guanti	50	67
Elmetto per vigili del fuoco nel sacchetto protettivo	6	10
Cinturoni nel sacchetto protettivo	18	24

EL = elettrico, G = gas, D ind. = vapore ind., D dir. = vapore dir., AV = valvola di scarico

* Indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, ² durata nel programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

Comandi Profitronic M

- 6 tasti di scelta rapida più jogshuttle
- Comandi programmabili con 199 posti programma
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 11 lingue selezionabili
- Lettore carte chip
- Ampia varietà di programmi di lavaggio per applicazioni specifiche
- Programmi di disinfezione integrati
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, elmetti, maschere respiratorie, imbragature, guanti e tute protettive per sostanze chimiche

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: trattamento delicato e accurato della biancheria con il cesto a nido d'ape
- Umidità residua molto bassa grazie ad un elevato fattore G
- Elevata quantità di capi da trattare con durate dei programmi molto brevi
- Applicazione uniforme e concentrata dell'impermeabilizzante nel programma "Abbigliamento protettivo Impermeabilizzare" per rinnovare la funzione idrorepellente e antisporco

Accessori opzionali

- Valori di consumo tarati individualmente grazie al sistema di pesatura automatico
- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Modulo recupero acqua
- Registrazione dei dati di funzionamento
- Sacchetto protettivo per elmetti, imbragature e maschere respiratorie

Lavatrici Profitronic M con parete divisoria

Carico 16–32 kg/comandi Profitronic M



Lavatrice	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Comandi programma	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Carico [kg]	16	24	32
Volume cesto [l]	160	240	320
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.025	975	975
Fattore g/Umidità residua ¹ [%]	400/46	360/46	360/41
Durata ² [min]	55	53	61
Tipi di riscaldamento	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.
Scarico idrico [AV DN 70]	AV	AV	AV
Materiale e colore del frontale	Acciaio inossidabile, grigio	Acciaio inossidabile, grigio	Acciaio inossidabile, grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.718/1.153/1.070	1.718/1.384/1.070	1.718/1.605/1.070

Carico			
Tute per vigili del fuoco	2–3	4	5
Giacche per vigili del fuoco	4	6	9
Maschere respiratorie nel sacchetto protettivo	14	19	26
Tute per sostanze chimiche (CSA)	1	3	4
Abbigliamento per servizi di soccorso	6	9	12
Guanti	33	50	67
Elmetto per vigili del fuoco nel sacchetto protettivo	4	6	10
Cinturoni nel sacchetto protettivo	12	18	24

EL = elettrico, D ind. = vapore indiretto, EL-D dir. = commutabile da elettrico a vapore diretto, AV = valvola di scarico

* Indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, ² durata nel programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

Comandi Profitronic M

- 6 tasti di scelta rapida più jogshuttle
- Comandi programmabili con 199 posti programma
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 11 lingue selezionabili
- Lettore carte chip
- Ampia varietà di programmi di lavaggio per applicazioni specifiche
- Programmi di disinfezione integrati
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, elmetti, maschere respiratorie, imbragature, guanti e tute protettive per sostanze chimiche

Caratteristiche

- Parete divisoria per lavanderie con separazione lato contaminato/decontaminato
- Posizionamento/arresto automatico del cesto al termine del processo di lavaggio
- Trattamento delicato della biancheria con il cesto a nido d'ape
- Umidità residua molto bassa grazie ad un elevato fattore G
- Elevata efficacia di lavaggio giornaliera grazie a durate dei programmi molto brevi
- Applicazione uniforme e concentrata dell'impermeabilizzante nel programma "Abbigliamento protettivo Impermeabilizzare" per rinnovare la funzione idrorepellente e antisporco

Accessori opzionali

- Valori di consumo tarati individualmente grazie al sistema di pesatura automatico
- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Modulo recupero acqua
- Registrazione dei dati di funzionamento
- Sacchetto protettivo per elmetti, imbragature e maschere respiratorie



Sistemi di dosaggio

Pompe per maggiore resa e flessibilità

Miele Professional offre a ogni utente la soluzione ideale per l'aggiunta pratica e automatica dei detersivi. La gamma moderna relativa alla tecnica di dosaggio comprende le pompe peristaltiche e le pompe a membrana con portate elevate per lavatrici di ogni dimensione. Caratteristiche come la facilità di installazione e l'ampia gamma di accessori rendono le pompe di dosaggio la prima scelta per tutte le moderne esigenze di lavaggio.

Le pompe peristaltiche che funzionano con precisione soddisfano tutte le esigenze attuali grazie alla loro tecnologia all'avanguardia. Le pompe peristaltiche dosano con estrema precisione anche le quantità più piccole.



DOS-GP3

Pompe peristaltiche senza autocontrollo

- Resa di dosaggio max. 166 ml/min
- Ideale per lavatrici con max. 15 kg di carico
- Compreso involucro pompa in acciaio inox per 3 pompe di dosaggio compresi tubo e lancia montati.
- Allacciamento particolarmente semplice tramite Box XCI Miele e/o Box Connector
- Ampliabile in modo flessibile con struttura modulare
- Disponibile in kit con 1, 2 o 3 pompe



APMW 051

Pompe peristaltiche

- Resa di dosaggio max. 285 ml/min
- Ideale per lavatrici di qualsiasi dimensione
- Compreso kit di installazione formato da materiale di fissaggio, tubi peristaltici, accoppiamento rapido e cablaggio preconfezionato
- Allacciamento particolarmente semplice tramite Box XCI Miele e/o Box Connector
- Ampliabile in modo flessibile con struttura modulare
- Disponibile in kit con 2, 4 o 6 pompe

Le pompe a membrana che non richiedono manutenzione si distinguono per la loro resa di dosaggio rapida. Le pompe a membrana misurano in modo preciso e affidabile per un lungo periodo di tempo.

Le lance di dosaggio affidabili e sicure e il segnale di vuoto utile sono utilizzabili con tutte le pompe di dosaggio Miele.



APWM 044 - 049

Pompe a membrana

- Resa di dosaggio max. 1.000 ml/min
- Ideale per lavatrici con oltre 15 kg di carico
- Per impermeabilizzazione liquida
- Compreso kit di installazione formato da materiale di fissaggio, tubi peristaltici e cablaggio preconfezionato
- Allacciamento particolarmente semplice tramite Box XCI Miele e/o Box Connector
- Ampliabile in modo flessibile con struttura modulare
- Disponibile in kit con 1-6 pompe
- Anche combinabile con pompe peristaltiche



APWM 056 / 057

Lance dosaggio

- Grazie al ridotto diametro esterno, le nuove lance sono adatte a contenitori con quasi tutte le ampiezze di apertura.
- Variante 1 (APWM 056): lancia per contenitori con volume 5-10 l, lunghezza 375 mm, diametro apertura 38 mm, 2 tubi allacciabili
 - Variante 2 (APWM 057): per contenitori con volume 20 l, lunghezza 450 mm, diametro apertura 45 mm, 3 tubi allacciabili



APWM 054

Segnale di vuoto

- Per cicli di lavoro semplici il segnale del vuoto (APWM 054) avvisa per tempo quando è necessario sostituire il contenitore di prodotti chimici.
- Avviso acustico e visivo in caso di ridotto livello di riempimento
 - Controlla max. 10 contenitori contemporaneamente



Miele



Miele



Essiccatoi

Benchmark Machines / Performance Plus

Carico 10 kg / Comandi M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoi	PDR 910	PDW 909
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro Plus
Sistema di asciugatura	Evacuazione	Evacuazione
Carico [kg]	10	9
Volume cesto [l]	180	180
Durata ¹ [min]	36/36	49/36
Tipi di riscaldamento	EL, G	EL, G
Aspirazione/scarico aria	100/100	100/100
Colore/materiale del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.020/700/763	1.352/799/940

Carico degli essiccatoi		
Tute per vigili del fuoco	1	1
Giacche per vigili del fuoco	1-2	1-2
Abbigliamento per servizi di soccorso	1-2	3
Maschere respiratorie su supporto	4	4-5

EL = elettrico, G = gas, LW = bianco loto, smaltato, ED = rivestimento esterno acciaio inossidabile, ¹ Durata nel programma Pronto asciutto con asciugatura a umidità 0%, carico 8 kg

Comandi M Touch Pro

- Massimo comfort d'uso con il display a colori fulltouch
- Comandi semplici e intuitivi con una semplice pressione
- Indicazione di tutte le informazioni con testi intuitivi
- 31 lingue fra selezionabili
- Diverse modalità di comando a seconda delle differenti esigenze

Connessione digitale in rete

- Modulo di comunicazione disponibile con LAN e WLAN per processi unici
- nel lavoro quotidiano di clienti, servizio assistenza e aziende partner per tutte le macchine per lavanderia Miele Professional
- Facile accesso alla piattaforma digitale Miele MOVE con tanti vantaggi e funzionalità
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, maschere respiratorie e elmetti

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cestello a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta per tutti i capi grazie al sistema brevettato PerfectDry

Caratteristica PWT 6089 Vario

- Colonna bucato salvaspazio su una superficie inferiore a 0,6 m²

Accessori opzionali

- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Supporto per maschere respiratorie
- Adattatore a filettatura tonda
- Adattatore con filettatura a punta

Essiccatoi

Benchmark Machines / Performance Plus

Carico 14–22 kg/comandi M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoi	PDR 914/914 HP	PDR 918/918 HP	PDR 922 / PDR 922 HP
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura a scelta	Aria di scarico / Pompa di calore ²	Aria di scarico / Pompa di calore ²	Aria di scarico / Pompa di calore ²
Carico 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Volume cesto [l]	250	325	400
Durata ¹ [min]	24	24	24
Tipo di riscaldamento	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspirazione/scarico aria	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Materiale e colore del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.162
Misure esterne H/L/P [mm] (compreso modulo HP)	1.400/906/1.237	1.400/906/1.404	1.400/906/1.550

Carico	PDR 914/914 HP	PDR 918/918 HP	PDR 922 / PDR 922 HP
Tute per vigili del fuoco	1–2	2	3–4
Giacche per vigili del fuoco	2	3	4
Abbigliamento per servizi di soccorso	2	3	5
Elmetti per vigili del fuoco	4	5	6
Maschere respiratorie su supporto	8	12	16

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto, HP = pompa di calore con riscaldamento EL,

¹ durata nel programma Pronto asciutto con rapporto di carico di 1:25

² Contiene gas fluorurati ad effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R450A, quantità di refrigerante 3,2 kg per APDR 901 e 3,8 kg per APDR 902, potenziale effetto serra refrigerante: 600 kg CO₂ e, potenziale effetto serra APDR 901: 1.920 kg CO₂ e e APDR 902: 2.280 kg CO₂ e

Comandi M Touch Pro

- Display a colori fulltouch
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 31 lingue selezionabili
- Diverse modalità di comando a seconda delle differenti esigenze
- Programmi personalizzabili
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, maschere respiratorie ed elmetti

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cestello a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta di tutti i capi grazie al sistema brevettato PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici ridotti e asciugatura rapida in particolare per capi voluminosi grazie al processo brevettato Air Recycling Plus e Air Recycling Flex

Caratteristica pompa di calore (HP)

- Posizionamento indipendente dal luogo senza necessità di installare un condotto di sfato
- Fino al 60 % di risparmio energetico rispetto a un tradizionale essiccatoio a evacuazione Miele
- Esclusiva Miele: pulizia automatica dello scambiatore di calore grazie al processo brevettato StreamClean

Accessori opzionali

- Supporto per maschere respiratorie
- Adattatore a filettatura tonda
- Adattatore con filettatura a punta

Essiccatoi

Benchmark Machines / Performance Plus

Carico 28–44 kg/comandi M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoi	PDR 928	PDR 944
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura	Evacuazione	Evacuazione
Carico 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Volume cesto [l]	500	800
Durata ¹ [min]	24	29
Tipo di riscaldamento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspirazione/scarico aria	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Materiale e colore del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.640/1.206/1.019	1.640/1.206/1.019

Carico		
Tute per vigili del fuoco	4–5	6
Giacche per vigili del fuoco	5	7
Abbigliamento per servizi di soccorso	6	9
Elmetti per vigili del fuoco	8	13
Maschere respiratorie su supporto	12	16

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua bollente, SI = riscaldamento a vapore indiretto, ¹ Durata nel programma Pronto asciutto con un rapporto di carico di 1:25

Comandi M Touch Pro

- Display a colori fulltouch
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 31 lingue selezionabili
- Diverse modalità di comando a seconda delle differenti esigenze
- Programmi personalizzabili
- Programmi speciali per abbigliamento di protezione antincendio, per servizi di soccorso, maschere respiratorie ed elmetti

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cestello a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta di tutti i capi grazie al sistema brevettato PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici ridotti e asciugatura rapida in particolare per capi voluminosi grazie al processo brevettato Air Recycling Plus e Air Recycling Flex

Accessori opzionali

- Supporto per maschere respiratorie
- Adattatore a filettatura tonda
- Adattatore con filettatura a punta

Connessione digitale in rete

- Modulo di comunicazione disponibile con LAN e WLAN per processi unici
- nel lavoro quotidiano di clienti, servizio assistenza e aziende partner per tutte le macchine per lavanderia Miele Professional
- Facile accesso alla piattaforma digitale Miele MOVE con tanti vantaggi e funzionalità



Miele

Washing machine control panel with digital display and buttons.

Armadi di asciugatura per l'asciugatura delicata e veloce

DC 120 W e Easy Dryer 1900 Extreme.

Con gli armadi di asciugatura, Miele Professional amplia la propria gamma di prodotti con un'ulteriore opzione. Questo non riguarda solo i componenti delle attrezzature che non sono adatti al trattamento in essiccatoio. Quasi tutti i DPI si possono asciugare in modo efficace e con il minimo ingombro negli armadi. Poiché non si spostano durante il processo, l'asciugatura risulta anche particolarmente delicata sui materiali.



Armadio di asciugatura	DC 120 WW
Sistema di asciugatura	Ricircolo di aria con allacciamento aria di sfiato
Quantità di carico	15 kg / 4 kit di abbigliamento protettivo
Comandi	Funzionamento in base a umidità residua con comandi Touch
Programmi	Standard, max. 60 °C Attivazione dell'impermeabilizzazione, max. 75 °C
Allacciamento elettrico	3N AC 400 V 50 Hz
Potenza massima assorbita	6,2 kW
Misure esterne H/L/P [mm]	1980/1200/750

Caratteristiche

- Armadio di asciugatura spazioso e utilizzo intuitivo
- Idoneità per asciugatura e impermeabilizzazione di capi appesi
- Funzionamento con umidità residua con parametri programmabili per grado di asciugatura esatto
- Sistema di controllo delle valvole innovativo per deumidificazione rapida ed efficiente in termini energetici
- Supporti di aerazione in materiale inossidabile per l'asciugatura interna efficiente di abbigliamento protettivo
- Supporti negli sportelli per guanti e maschere respiratorie
- Cool-down confortevole alla fine del programma

Vantaggi Miele:

- Adatto anche a componenti di DPI sensibili, come ad es. attrezzatura di protezione respiratoria, stivali in gomma, capi in neoprene
- Quasi tutti i DPI si possono asciugare in modo efficace e con il minimo ingombro negli armadi
- Elevato risparmio di tempo rispetto all'asciugatura all'aria
- Massimo rispetto del materiale, della funzione e del valore dei DPI
- Metodi di asciugatura consigliati da molti produttori
- Possibilità di scaricare e aggiungere carico in modo flessibile e adeguato
- Necessità di manutenzione minima
- Soluzione coordinata nella gamma completa Miele
- Facilità d'uso



Armadio di asciugatura	Easy Dryer 1900 Extreme
Sistema di asciugatura	Ricircolo di aria con allacciamento aria di sfiato
Quantità di carico	6 kg di diversi oggetti DPI
Comandi	Regolazione tempo e temperatura con selettori
Programmi	Ventilazione con temperatura ambiente temperatura bassa 35 °C, temperatura alta 65 °C
Allacciamento elettrico	AC 230 V 50 Hz
Potenza massima assorbita	2 kW
Misure esterne H/L/P [mm]	1900/595/610

Caratteristiche

- Asciugatura particolarmente semplice di oggetti DPI diversi
- Idoneità per attrezzatura sensibile alle alte temperature
- Funzionamento con indicazione di durata con impostazione della temperatura a 3 livelli
- Numerose possibilità di posizionamento: cursori a forcilla ribaltabili, appendiabiti doppi, supporti nello sportello
- Necessario allacciamento esterno dell'aria di sfiato
- Supporti nello sportello per guanti e maschere respiratorie
- Gli inserti APFD 200, APFD 201, APLW 630 und APLW 631 possono essere montati sul cursore a forcilla dopo la preparazione
- Posizionamento salvaspazio



Lavastoviglie e macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione per il trattamento dei dispositivi di protezione respiratoria

PG 8063 Safety, PG 8593

Approvato¹ da
Dräger



	Lavamaschere PG 8063 Safety	Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione PG 8593
Capacità di carico	12 regolatori d'aria o 6 maschere respiratorie e 6 regolatori d'aria	12 regolatori d'aria o 6 maschere respiratorie e 6 regolatori d'aria
Durata del programma più breve [min.] ²	23	22 (senza asciugatura)
Programmi	3, adatti allo scopo d'impiego dei vigili del fuoco	Sono disponibili 4 programmi specifici, 2 dei quali possono essere programmati sulla macchina in base alle esigenze del cliente.
Allacciamenti idrici	Acqua fredda (KW) e acqua calda (WW) fino a 60 °C e acqua demineralizzata	Acqua fredda (KW), acqua fredda per condensatore di vapore (DK), acqua calda (WW) fino a 65 °C e acqua demineralizzata
Pompe di dosaggio (int./est.)	0/1	1/1-2
Addolcitore acqua integrato	Fino a 60 °dH	Fino a 70 °dH
Essiccatore/ventola radiale	–	◆
Temperatura max. di risciacquo finale [°C]	60	60 (opzionale fino max. 93)
Misure esterne con/senza coperchio H/L/P [mm]	835/820, 600, 600	835/ 820, 600, 600

² La durata dipende dalla temperatura dell'acqua in afflusso e dall'allacciamento elettrico. Nell'esempio riportato: allacciamento acqua fredda a 15 °C e 3N AC 400 V

Accessori opzionali

- Cesto superiore A 101 e inferiore A 151 in acciaio inossidabile per il lavaggio su due livelli
- Cesti speciali APFD 200, APFD 201, APFD 203 per il lavaggio di dispositivi di protezione individuale per la respirazione
- Cartucce di demineralizzazione, ConductivityMeter CM/1, modulo di dosaggio per detersivo liquido
- Basi ergonomiche, p.es. base con sportello richiudibile UG 70-60/80 per conservare sostanze chimiche e componenti per il trattamento con acqua demineralizzata

¹ I dettagli sono disponibili sul sito web nell'area download del prodotto.

Accessori per il trattamento perfetto dell'attrezzatura di protezione respiratoria

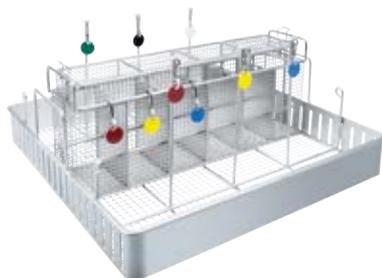
PG 8063 Safety, PG 8593



APFD 200

Inserto per disporre in modo ottimale i regolatori d'aria.

- Per l'alloggiamento di 6 regolatori d'aria
- Accessori: 2 cesti per minuteria con 3 scomparti colorati
- Allacciamento aria respiratoria e indicatore aria compressa
- Allacciamento tramite accoppiamenti rapidi (compatibile con Parker Rectus 25)
- Altezza max. degli oggetti 275 mm, diametro 12–95 mm



APFD 201

Inserto per disporre in modo ottimale le maschere respiratorie.

- Per l'alloggiamento sicuro di 6 maschere respiratorie
- Accessori: 1 cesto per minuteria con 6 scomparti contrassegnati con colori diversi e 1 inserto piccolo con coperchio, a 6 scomparti, per oggetti particolarmente delicati, da posizionare sul cesto per minuteria con funzione di copertura



APFD 203

Inserto per l'alloggiamento di telai di supporto per respiratori ad aria compressa.

- Per disporre un telaio di supporto per respiratori ad aria compressa



APFD 202

Adattatore per l'alloggiamento di regolatori d'aria marca Interspiro®

- 6 adattatori per l'uso negli inserti APFD 200 e APLW 630
- Per trattamento sicuro di regolatori d'aria





Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione per il trattamento dei dispositivi di protezione respiratoria

PLW 7111 Safety

Approvato¹ da

Dräger



Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PLW 7111 Safety
Capacità di carico (maschere e regolatori d'aria)	8 maschere e 8 regolatori d'aria
Capacità di carico (maschere)	16
Capacità di carico (regolatori d'aria)	16
Capacità di carico (bombole aria compressa e telai di supporto per respiratori ad aria compressa)	2 bombole aria compressa o 2 telai di supporto per bombole
Comandi	Display a colori fulltouch da 7"
Numero di sportelli	1
Versione sportello	Sportello a ribalta in vetro
Tipo di riscaldamento	Elettrico
Pompa di scarico	◆
Asciugatura	◆
Condensatore di vapore	◆
Pompa di circolazione a numero di giri variabile	◆
Sensore di pressione analogico pompa di circolazione	◆
Addolcitore acqua	In base al modello
Illuminazione camera	A più colori con indicazione di stato
Pompe di dosaggio	2
Pompe di dosaggio aggiuntive (opzione)	2
Rivestimento	Acciaio inossidabile
Misure esterne H/L/P [mm]	1965/650/702
Allacciamento idrico	Acqua calda, fredda, demineralizzata
Allacciamento elettrico	3N AC 400 V 50 Hz
Possibilità di stoccaggio prodotti chimici	3 x 5 l
Collegamento Miele MOVE	◆

Comandi intuitivi e programmabili

- Display a colori fulltouch da 7" per un uso confortevole e intuitivo e il semplice controllo dei processi
- Il display, inserito a filo nel frontale della macchina, facilita le operazioni di pulizia
- Adeguamento flessibile dei programmi

Caratteristiche

- Combinazioni flessibili degli inserti per maschere e regolatori d'aria
- Grande capacità di carico grazie alla vasca di lavaggio con 241 l di volume utile che accoglie fino a 16 maschere o regolatori d'aria
- Potente asciugatura con filtro HEPA H14
- Illuminazione camera multicolore con segnalazione dello stato
- Programmi ottimizzati per lavaggio/disinfezione

Opzionale

- Carrelli e moduli di carico per maschere, regolatori d'aria, telai di supporto per respiratori o bombole di aria compressa
- Pompe di dosaggio aggiuntive

¹ I dettagli sono disponibili sul sito web nell'area download del prodotto.

Macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione per il trattamento dei dispositivi di protezione respiratoria

PLW 8615 Safety, PLW 8616 Safety, PLW 8617 Safety

Approvato¹ da
Dräger



Separazione lato
contaminato-
decontaminato

Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PLW 8615 Safety / PLW 8617 Safety	PLW 8616 Safety
Capacità di carico (maschere e regolatori d'aria)	12 maschere e 12 regolatori d'aria	12 maschere e 12 regolatori d'aria
Capacità di carico (bombole aria compressa e telai di supporto per respiratori ad aria compressa)	4 bombole aria compressa o 2 bombole aria compressa e 2 telai di supporto per respiratori ad aria compressa	4 bombole aria compressa o 2 bombole aria compressa e 2 telai di supporto per respiratori ad aria compressa
Comandi	Display a colori fulltouch da 7"	Display a colori fulltouch da 7"
Numero di sportelli	1	2 (Separazione lato contaminato-decontaminato)
Versione sportello	Sportello a ghigliottina automatico in vetro	Sportelli a ghigliottina automatici in vetro
Tipo di riscaldamento	Elettrico	Elettrico
Valvola di scarico	◆	◆
Pompa di scarico	Opzione	Opzione
Asciugatura	Opzione	Opzione
Condensatore di vapore	Opzione	Opzione
Sistema di circolazione a 2 pompe	◆	◆
Pompa di circolazione a numero di giri variabile	◆	◆
Controllo braccio irroratori	◆	◆
Sensore di pressione analogico pompa di circolazione	◆	◆
Illuminazione camera	Più colori con indicazione di stato	Più colori con indicazione di stato
Pompe di dosaggio	2	2
Pompe di dosaggio aggiuntive (opzione)	4	4
Rivestimento	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Misure esterne H/L/P [mm]	2495/900 e/o 1150/990	2495/900/990
Allacciamento idrico	Acqua calda, fredda, demineralizzata	Acqua calda, fredda, demineralizzata
Allacciamento aria compressa	◆	◆
Allacciamento elettrico	3N AC 400 V 50 Hz	3N AC 400 V 50 Hz
Possibilità di regolazione per prodotti chimici	4 x 5 l o 2 x 5 l + 1 x 10 l / 4 x 10 l	4 x 5 l o 2 x 5 l + 1 x 10 l

Comandi intuitivi e programmabili

- Display a colori fulltouch da 7" per un uso confortevole e intuitivo e il semplice controllo dei processi
- Il display, inserito a filo nel frontale della macchina, facilita le operazioni di pulizia
- Adeguamento flessibile dei programmi

Caratteristiche

- Grande capacità di carico grazie alla vasca di lavaggio con 351 l di volume utile che accoglie fino a 24 maschere o regolatori d'aria
- Controllo bracci irroratori per la sicurezza dei processi
- Potente asciugatura con filtro HEPA H14 (opzione)
- Illuminazione camera multicolore con segnalazione dello stato
- Design intelligente del sistema di filtrazione della camera con filtro fine da 0,2 mm
- Programmi ottimizzati per lavaggio/disinfezione

Opzionale

- Carrelli e moduli di carico per maschere, regolatori d'aria, telai di supporto per respiratori o bombole di aria compressa
- Pompe di dosaggio aggiuntive
- Carrello di trasporto ad altezza fissa

¹ I dettagli sono disponibili sul sito web nell'area download del prodotto.

Accessori per il trattamento perfetto dell'attrezzatura di protezione respiratoria

PLW 7111 Safety, PLW 8615 Safety, PLW 8616 Safety e PLW 8617 Safety



Disponibile da gennaio 2024



APLW 630

Inserto per disporre in modo ottimale i regolatori d'aria.

- Per il trattamento sicuro di 4 regolatori d'aria
- Con cesto per minuteria con 4 scomparti colorati
- Con allacciamento aria compressa e indicatore aria compressa
- Allacciamento con attacchi rapidi (compatibile con Parker Rectus 25®)
- Es. i regolatori d'aria Interspiro® necessitano degli adattatori APFD 202
- Utilizzabile nei cesti APLW 152, APLW 107 e nel carrello E 975/2

APLW 631

Inserto per disporre in modo ottimale le maschere respiratorie.

- Trattamento sicuro di fino a 4 maschere respiratorie
- Con 4 cesti per minuteria

APLW 873

Pendaglio con moschettone per marcatura a colori.

- Set di 6 pendagli e di 6 moschettoni di colori diversi
- Per l'uso con APFD 200, APFD 201, APLW 630 e APLW631



APLW 633

Inserto per disporre telai di supporto per respiratori e bombole di aria compressa.

- Per il trattamento di 2 telai di supporto per respiratori ad aria compressa
- Oppure per il trattamento di max. 2 bombole di aria compressa
- Pressurizzazione possibile tramite piccole bombole di trattamento
- Utilizzabile nel cesto APLW 152 nella PLW 7111 Safety



APLW 636

Inserto per disporre telai di supporto per respiratori e bombole di aria compressa.

- Per trattare max. 4 telai di supporto per respiratori ad aria compressa
- Per il trattamento di max. 4 bombole di aria compressa
- Possibile trattamento misto
- Pressurizzazione possibile tramite piccole bombole di trattamento
- Possibilità di carico flessibili
- Utilizzabile nel carrello A 500 nella PLW 86 Safety



APLW 839

Supporto per il fissaggio delle bombole di aria compressa.

- Contenuto: 2 supporti per fissaggio di bombole di aria compressa
- Per l'uso nell'inserto APLW 636

Accessori per il trattamento perfetto dell'attrezzatura di protezione respiratoria

PLW 7111 Safety, PLW 8615 Safety, PLW 8616 Safety e PLW 8617 Safety



APFD 202

Adattatore per l'alloggiamento di regolatori d'aria marca Interspiro®.

- 6 adattatori per l'uso negli inserti APFD 200 e APLW 630
- Per trattamento sicuro di regolatori d'aria



TT 86

Carrello di trasporto per carico/scarico di macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione e lavavetriere.

- Per PLW86
- Con 4 rotelle, bloccabili
- Grande maneggevolezza grazie alla maniglia ergonomica
- Con vasca di raccolta amovibile
- Fissare ad altezze diverse
- Per la pulizia di impianti di lavaggio di container

Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione per il trattamento di materiali per la respirazione

PG 8592, PG 8582 CD

Trattare i materiali per la respirazione in modo sicuro e nel rispetto del suo valore

Le macchine per il lavaggio e la disinfezione PG 8592 e PG 8582 CD garantiscono un trattamento standardizzato con elevata sicurezza di processo. Numerose caratteristiche di dotazione assicurano nel contempo un'elevata redditività. Queste includono, tra l'altro, un sistema ad iniezione ottimizzato per perdite di pressione minime nelle fasi di lavaggio e asciugatura, uno risp. due moduli di dosaggio per prodotti chimici liquidi e un'interfaccia per la tracciabilità digitale dei cicli.



Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PG 8592	PG 8582 CD
Capacità di carico	6 bacinelle DIN-o 2 set AN oppure 1-2 set MIC	6 bacinelle DIN-o 2 set AN oppure 1-2 set MIC
Durata del programma più breve [min.] ²	22	22
Programmi	16	16
Addolcitore acqua integrato fino a 70 °dH	◆	◆
Condensatore di vapore integrato	◆	◆
Essiccatore integrato ad aria calda	◆	◆
Mobile laterale con possibilità di stoccaggio taniche prodotti chimici	—	per 3 x 5 l e/o 2 x 10 l
Misure esterne con/senza coperchio H/L/P [mm]	835/820, 600, 600	835/820, 600, 900

¹ La durata dipende dalla temperatura dell'acqua in afflusso e dall'allacciamento elettrico. Nell'esempio riportato: allacciamento acqua fredda a 15 °C e 3N AC 400 V

Accessori opzionali

- Carrello A 201 per kit per la respirazione

Più efficienza:

Il supporto di carico A 201 è concepito in modo specifico per il trattamento dei materiali per la respirazione. Un altro vantaggio è rappresentato dal circuito dell'acqua e dell'aria completamente riprogettato: mezzo di lavaggio e aria di asciugatura vengono convogliati nei bracci irroratori e negli iniettori attraverso un percorso breve e con minime perdite di pressione, aumentandone così l'efficacia.



Carrello A 201

- Per set di respirazione
- Con 8 ugelli dotati di supporti a molla per tubi di respirazione, lungh. max. 1,5 m, disposizione su spirale
- 15 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- H 434, L 531, P 546 mm

In dotazione:

- 1 E 430 bacinella
- 1 E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2 E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1 E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6 E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1 E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 15 E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm





Lavatrici ed essiccatoi per biancheria standard

Nella classe delle macchine compatte le lavatrici e gli essiccatoi della serie PICCOLI GIGANTI sono da decenni i migliori collaboratori per tutti i professionisti che trattano la biancheria più volte al giorno, in modo rapido ed efficiente. Posizionabili come colonna bucato con ingombro inferiore al 0,5 m², i PICCOLI GIGANTI sono la soluzione perfetta per una lavanderia inhouse compatta.

- Rapidità: lavare fino a 8 kg di carico in soli 49 minuti
- Nessuna possibilità di errore: indicazioni con testi chiari, disponibili in 31 lingue
- Numerosi programmi per differenti applicazioni, anche per sporco ostinato
- Connettività digitale: informazioni complete a portata di mano
- Gli essiccatoi a pompa di calore con posizionamento indipendente dal luogo senza installazione di un condotto di evacuazione, con classe di efficienza energetica A



Lavare nel cucinino di servizio in modo igienico e rapido

Laddove gli elettrodomestici trovano limitazioni, le lavastoviglie professionali di Miele svolgono un lavoro eccellente. Due diverse linee di macchine con sistema di lavaggio ad acqua pulita sono predisposte per un utilizzo industriale con durate brevi e una lunga durata con più cicli di lavaggio al giorno. Combinate al dosaggio automatico ottimale di prodotti liquidi si garantiscono eccellenti risultati di lavaggio anche quando gli utenti si alternano.

Vantaggi della serie ProfiLine

Con programmi brevi a partire da 17 minuti, le lavastoviglie ProfiLine sono i modelli da incasso integrabili più rapidi della gamma e sono concepite per eseguire max. 5 cicli di lavaggio al giorno.

Vantaggi della serie MasterLine

Per durate ancora più brevi, a partire da 5 minuti, e una predisposizione di max. 40 cicli al giorno, le lavastoviglie integrabili sottopiano MasterLine raggiungono i migliori risultati di lavaggio e asciugatura e per esigenze igieniche specifiche viene offerta una versione con programma di disinfezione.



WERKFEUERWEHR

Miele

Miele
WERKFEUERWEHR

Werk Miele LF 10

Schlingmann

D GT M 1899

Attivi. Moderni. Sempre pronti.

I vigili del fuoco dell'azienda Miele:
la nostra forte comunità.



I vigili del fuoco dell'azienda Miele possono vantare una lunga e meritevole tradizione. Dalla fondazione nel 1938 i collaboratori e le collaboratrici sono impegnati nella protezione antincendio all'interno dell'azienda, nell'aiuto del vicinato nel distretto di Gütersloh e, in situazioni di emergenza, anche altrove.

Oggi il corpo dei vigili del fuoco dell'azienda Miele, riconosciuto dallo stato, conta 46 collaboratori attivi, di cui 5 donne. Tutto il personale attivo è dotato di un cercapersone digitale e per tutti gli interventi vengono avvisati direttamente dall'ufficio centrale di Gütersloh.

La lotta contro gli incendi e il supporto tecnico in tutto lo stabilimento Miele di Gütersloh sono i compiti principali dei vigili del fuoco dell'azienda. Un altro compito importante è la prevenzione degli incendi. Il sistema molto complesso di allarme antincendio e pericolo, così come tutti i sistemi di estinzione ad acqua, schiuma e gas dell'azienda sono gestiti dai vigili del fuoco. È importante citare anche la vigilanza antincendio in occasione di eventi e in caso di lavori che comportano rischi di incendio.

La formazione del personale in materia di sicurezza antincendio rappresenta un elemento fondamentale del concetto di protezione antincendio di Miele. Il successo degli interventi può essere garantito solo con formazione e aggiornamenti costanti. Oltre alle esercitazioni individuali sono previste la formazione base ed esercitazioni regolari di tutto il personale con i vigili del fuoco di Gütersloh e ulteriori corsi di formazione presso la scuola dei vigili del fuoco di Gütersloh e presso l'istituto dei vigili del fuoco della Vestfalia del Nord a Münster.

Questa stretta collaborazione permette al team di sviluppo delle macchine e ai Vigili del Fuoco di Gütersloh di unire le loro competenze e conoscenze per sviluppare soluzioni innovative ed efficaci per il trattamento dei DPI. Questo può includere lo sviluppo di speciali procedure di lavaggio, sistemi di stoccaggio o altre tecnologie che contribuiscono a prolungare la durata dei DPI, a mantenerne la funzionalità e a garantire la sicurezza dei vigili del fuoco.

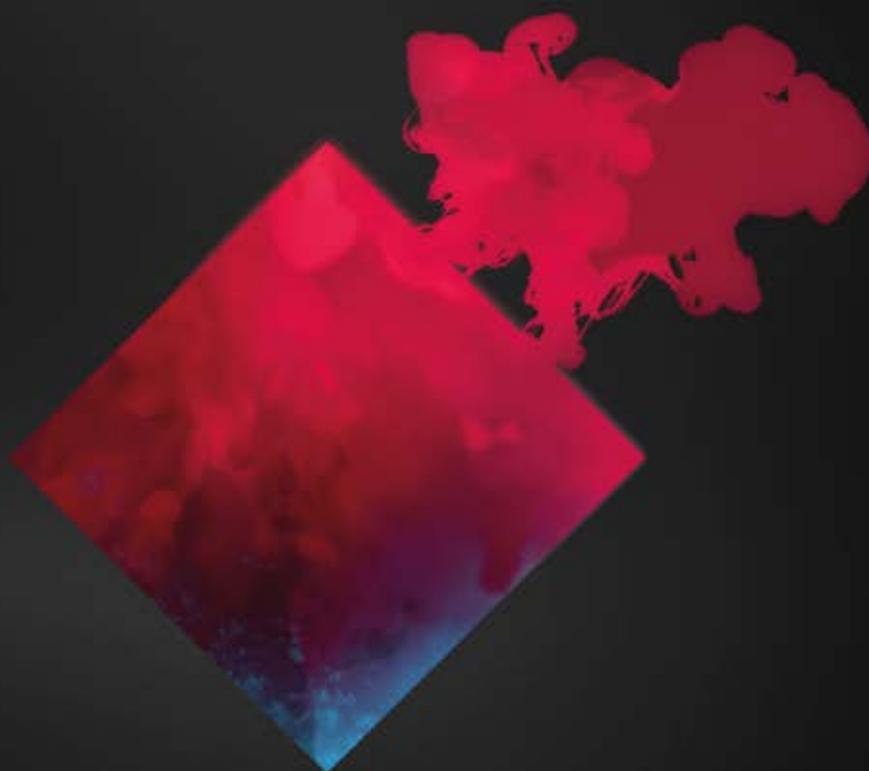
Miele MOVE. La soluzione digitale per la gestione efficiente di macchine, dati e processi.

Intuitività, trasparenza, efficienza.

Miele MOVE connette in rete le macchine, ottimizza i processi e la manutenzione.

La piattaforma collega interfacce utenti con mezzi di assistenza intelligenti.

L'ottimizzazione non è mai stata così semplice!



Miele
MOVE

Ulteriori informazioni
sono disponibili qui:
miele.it/mielemove



Registrati
qui:





M come Management

per gestire tutti i dati delle macchine in completa autonomia



O come Ottimizzare

i processi di lavoro e la sicurezza dell'utente.



V come Visualizzare

i dati di processo e di resa, così come i potenziali di risparmio



E come Empowerment

per maggiore sicurezza dei processi e autonomia



Tracciabilità sicura grazie alla registrazione dei dati di funzionamento

Nel trattamento delle attrezzature si applicano standard igienici elevati. Miele MOVE ti supporta nella verifica e e per la documentazione dei programmi speciali previsti con la registrazione dei dati di funzionamento.



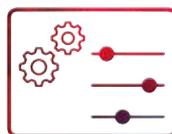
Brevi tempi di reazione e notifiche rapide

Lavorare in modo efficiente quando si lavano le attrezzature dipende da tempi specifici, ed eventuali guasti o anomalie possono compromettere i risultati. Miele MOVE invia notifiche automatiche al team sullo stato delle macchine. Così il team è informato immediatamente sull'avanzamento dei programmi e il tecnico su eventuali interruzioni. Tutto questo accelera i processi, accresce la produttività e riduce i costi di funzionamento.



Dashboard e widget per un'interfaccia utente intuitiva

Miele MOVE rende comoda e sicura la gestione di lavatrici, essiccatoi, lavastoviglie e macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione collegate in rete. Una dashboard chiaramente strutturata, widget personalizzabili e icone di facile comprensione permettono di concentrarsi sui processi di lavaggio, perché basta una semplice occhiata per rilevare tutti i dati importanti.



Gestione personalizzabile degli apparecchi

Miele MOVE è un supporto efficace nell'ottimizzazione dei processi, grazie al rilevamento dei dati di funzionamento di tutte le macchine e alla valutazione del carico e della frequenza d'uso. Ciò permette di ottenere i dati sulle macchine e sui programmi, che facilitano l'elaborazione delle tendenze per la pianificazione futura delle capacità. Inoltre è possibile adattare impostazioni e notifiche a esigenze individuali e luoghi specifici.

Il pacchetto programmi ideale per le tue esigenze:

Miele MOVE Free

Miele MOVE Starter

Miele MOVE Advanced

Miele MOVE Enterprise

Caratteristiche	Gamma di funzioni	Gamma di funzioni	Gamma di funzioni	Gamma di funzioni
Macchine collegabili in rete	senza limitazioni	senza limitazioni	senza limitazioni	senza limitazioni
Numero degli utenti	fino a 3	fino a 6	fino a 20	individuali
Salvataggio dei dati storici (storico programmi e statistiche)	✓	✓	✓	✓
Tempo di conservazione dei dati storici	3 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi
Possibilità di download di dati storici	—	✓	✓	✓
Dashboard personalizzabile	✓	✓	✓	✓
Processo di segnalazione del guasto	✓	✓	✓	✓
Stato della macchina	✓	✓	✓	✓
Notifiche	✓	✓	✓	✓



Consegna e installazione

La macchina viene spedita e, a seconda degli accordi, trasportata nel luogo di utilizzo.



Installazione

La macchina viene montata, livellata e collegata agli allacciamenti esistenti (secondo lo schema di installazione).



Messa in servizio

La macchina viene collaudata e consegnata pronta per l'uso, compresa la formazione del personale.



Ulteriori servizi di assistenza

Interventi di assistenza in caso di necessità o in via preventiva, a intervalli prestabiliti.

Soluzioni di assistenza su cui contare

Miele PROtect combina un'ampia gamma di servizi, il massimo controllo sul budget e la pronta fornitura dei ricambi. I nostri tecnici, appositamente formati, eseguono e documentano gli interventi di assistenza tecnica secondo le direttive e i protocolli interni Miele e in conformità ai requisiti di legge. Questo garantisce la sicurezza dei processi e la conservazione del valore a

lungo termine delle macchine. Forniamo una consulenza trasparente e specifica per il settore, coordiniamo le scadenze e garantiamo la disponibilità di pezzi di ricambio adeguati, anche 15 anni dopo l'uscita di gamma. La nostra capillare rete di assistenza si prende cura di te, delle tue macchine e della tua attività.

PROtect

Offerte per un'assistenza regolare

Maintain

Servizio di manutenzione per garantire la sicurezza operativa

Il contratto Maintenance comprende la manutenzione della macchina secondo la checklist Miele specifica per il modello. Teniamo conto delle normative vigenti e documentiamo i risultati della manutenzione. Questa soluzione di servizio garantisce affidabilità operativa e risultati di pulizia professionali e costanti. Inoltre, riceverete offerte non vincolanti per ulteriori misure di manutenzione.

Complete

Protezione completa a prezzo fisso

Complete è la nostra soluzione senza pensieri. Oltre a quanto citato nel contratto di manutenzione Maintain, il contratto Full Service Maintenance copre anche i costi di eventuali riparazioni compresi i ricambi. Controlliamo e ottimizziamo la vostra macchina, eliminiamo i guasti e vi forniamo un'assistenza esperta.

Panoramica dei servizi inclusi nelle nostre soluzioni di assistenza

		Soluzioni di assistenza	
		Maintain 	Complete 
Servizi/parti	Test di sicurezza elettrica	✓	✓
	Costi di trasferta	✓	✓
	Costi di trasferta per le riparazioni		✓
	Costi di lavoro nell'ambito dell'ispezione	✓	✓
	Costi di lavoro nell'ambito della manutenzione	✓	✓
	Costi di lavoro nell'ambito della riparazione		✓
	Pezzi di ricambio (accessori esclusivi)		✓

Miele

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione 27
39057 Appiano/San Michele (BZ)

professional@miele.it
www.miele.it/it/p

Contact Center Professional

tel. 0471 666 319
lun-ven 8.00-20.00
sab 09.00-17.00